

Notat

MILJØMINISTERIET

Departementet

Miljøpolitisk Sekretariat
J.nr.
Ref.
Den 7. maj 2010

Spørgsmål:

Vi synes det kunne være relevant at få en beskrivelse af hvor langt regeringen er i arbejdet med at udvikle test til el-tilkobling, herunder hvor langt man er i Green Lab. I den forbindelse vil vi gerne have både et økonomisk overslag og et tidsperspektiv for en hurtig udvikling.

Svar:

Ministeriet har indhentet følgende notat fra Klimaministeriet:

"Lovforslaget om etablering af et nationalt testcenter i Østerild skaber rammerne for, at private aktører kan sætte forsøgsmøller op. På samme vis skaber lovforslaget rammerne for, at private aktører kan etablere den avancerede nettilslutningsfacilitet. Nettilslutningsfacilitetens etablering vil i givet fald ske i takt med opsætningen af forsøgsmøller, idet anlægsudgiften ved den avancerede nettilslutningsfacilitet kan være op til 200 mio. kr.

Både for så vidt forsøgsmøllerne og for så vidt den avancerede nettilslutningsfacilitet gælder det, at etableringen vil være efterspørgselsdrevet. Det vil sige, at der skal være en interesse blandt de aktører, som har gavn af opstillingen, for at møller og testfacilitet bliver en realitet. Det er også de private aktører, der på baggrund af deres egne kalkuler skal finansiere opstilling af testmøller og etablering af den avancerede nettilslutningsfacilitet.

Ligesom et hovedformål med testcentret overordnet set er at sikre en forskningsmæssig forankring af den viden, der opsamles, vil det på tilsvarende vis være en fordel for nettilslutningsfaciliteten, hvis erfaringerne herfra kan opsamles og anvendes i videnskabelig sammenhæng, af Energinet.dk mv.

Interessen for den avancerede nettilslutningsfacilitet understreges af, at der med DTU/Risø som lead partner er samlet et konsortium bestående af - udover Risø DTU - bl.a. Vestas, Siemens (vind), Suzlon, Gamesa, DONG Energy, Vattenfall, ABB og Siemens, som i fællesskab har indgivet en ansøgning om et forprojekt til EUDP-programmet. EUDP-bestyrelsen har valgt at give penge til forprojektet.

Ansøgningen kom på baggrund af drøftelser i en arbejdsgruppe under Megavind Partnerskab omkring krav og behov for nettest af vindmøller. Vindmøllefabrikanter, energiselskaber og Energinet.dk har gennem Megavind-samarbejdet og udtalelser i forbindelse med bl.a. EUDP-ansøgningen tilkendegivet deres støtte til testfaciliteten. Disse selskaber har udtrykt interesse i at bruge testfaciliteten, enten direkte som ejere af møllerne, der afprøves eller som aftagere af testresultater.

Risø DTU har samtidig gennemført en serie interviews med de enkelte interessenter, som har bekræftet den kommercielle interesse i at kunne få adgang til en testfacilitet. Det er formentlig først og fremmest vindmølleproducenterne, der vil få direkte gavn af nettilslutningsfaciliteten.

EUDP-forprojektet har til formål at komme nærmere en teknisk/økonomisk vurdering af forskellige specifikke løsninger. Forprojektet skal afklare, hvad der er af muligheder samt hvordan evt. brugerinteresser orienterer sig i forhold til stationære eller flytbare løsninger. Som udløber af forprojektet og drøftelserne af tekniske,

økonomiske og organisatoriske muligheder, må det vurderes, hvordan et projekt kan realiseres samt hvordan mulige finansieringsmodeller kan se ud.

Processen omkring fastlæggelse af kriterier for etablering af Green Labs er ikke afsluttet, idet der i øjeblikket er en interessetilkendegivelsesfase i gang. Denne fase er naturligvis også åben for interessetilkendegivelser, der knytter sig til nettilslutningsfaciliteten. Når kriterierne er lagt fast, vil det blive lagt i hænderne på EUDPs bestyrelse at vurdere de indkomne ansøgninger, ligesom det vil være muligt for en kreds af interessenter bag en nettilslutningsfacilitet at søge midler direkte fra EUDP.”